Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/627,472

Examiner

KENNEDY, PAUL G.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Eric A. Gates

tes

3722

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
ı	

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E							_																										
1    V	Cla	im	Date						-	Claim Date									CI	aim	Date												
S2	Final	Original	12/12/05									Final	Original										Final	Original									
S2		1	1	$\neg$			_				_		51		$\dashv$	寸	_	一	一	_	$\dashv$	7		101			寸	$\neg$					ヿ
3   V	<u> </u>					_					$\dashv$					7	7	7	T		T	7				П	コ						
5		3	1								$\neg$					$\neg$	$\neg$	T	┪					103				$\neg$					
66		4	1										54				$\neg$	T	丁	T													
T		5	1										55																				
S		6	1																														
9		7	1																													_	_
10			1									<u> </u>		Ш			_	_	_		$\perp$												
11     12     11     12     111     112     111     112     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     115     115     115     116     116     117     116     117     118     118     116     117     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     112     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     123     123     123			-															_	_	_	_	_			_	_	_	_					
12			<u>  -</u>									ļ				_		_	_	_	_	_			<u> </u>		_						_
13											_					_	_	_	_	_	_	_							_				
14			<u> </u>	Ш			Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>					_	_	_	_	_	_	<u> </u>			$\vdash$		_	_	$\sqcup$			
15			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_			Ш	$\sqcup$	_			$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\sqcup$			$\dashv$	Н			
16							_	<u> </u>		Ш			64	$\vdash$				$\dashv$	-1	-	-				-	-		$\dashv$	_		-		
17				Ш		H	<u> </u>	<del> </del>		Н	$\dashv$	-		-	$\vdash$	4	$\dashv$	$\dashv$	-+		$\dashv$	$\dashv$	-		<del> </del>		-	$\dashv$		_			
18   19   68   118   119   118   119   119   119   119   120   120   120   121   120   121   121   122<			_	Н	-	<u> </u>		_		Н	$\dashv$	<u> </u>		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-			
19			⊢	Н				-	$\vdash$	Н	$\dashv$			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			H		$\dashv$	_
20     1     1     70     1     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     132     132     132     132     132     133	-		$\vdash$	-	_	<del> </del>	⊢	┝	H	H					$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		├	$\vdash$		-			-		-
21   22   121   121   122   122   123   123   123   124   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133			⊢			┝		├-	$\vdash$	Н	$\dashv$			H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-+	-	$\dashv$	-	-	120	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					$\dashv$	
22   3   122   123   124   123   124   123   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   127   128   126   127   128   127   128   129   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133<			$\vdash$					-	$\vdash$	Н	$\dashv$				Н	-+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				┢								-
23   123   123   124   124   124   125   125   125   125   126   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   128   126   127   128   127   128   129   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   132   133   13			$\vdash$			├	-	├		Н	$\dashv$			$\vdash$	Н	-		十	_	$\dashv$	+	$\dashv$	-		<del> </del>		-			$\vdash$	-		
24   124   124   124   125     26   76   125   125   126   127     28   77   77   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   139 <td>-</td> <td></td> <td> -</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┢╌</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><b>—</b></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>┢</td> <td>Н</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>	-		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌		$\dashv$	<b>—</b>		-	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	_	-		┢	Н	$\neg$			-			
25     125     126     126     126     126     127     126     127     127     127     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133			┥			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	_	$\dashv$	一	_	_	$\dashv$	$\dashv$	_			H				-		$\neg$	
26   77   126   127   128   127   128   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   144   134   144	· -					$\vdash$	H	H	-	Н	-			_	Н		$\dashv$	$\dashv$		_	1	┪	<b>—</b>			Н				_		$\neg$	
27   127   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13			一		_	-				Н	_	-		H	П			┪			寸	$\neg$		126									
28   78   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   137   136   137   136   137   137   138   137   138   139   139   140   140   140   140   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   148   148   148   149			┱						<del></del>		$\dashv$			$\vdash$		$\neg$	T	一	1		$\neg$				_								
29   79   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   139	$\vdash$		T				T		_								T	寸	寸		7					П			_				
30   31   31   31   31   31   32   33   32   33   33   34   34   35   35   35   36   35   36   36   36   36   36   37   38   39   38   39   38   39   39   39   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			$\vdash$															$\neg$	T							П							
32   82   132   133     33   84   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   136   137     38   88   136   137     39   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   144   142     44   94   94   144     45   96   146   147     48   98   99   148     49   99   149   149			1						Π	П							1	$\neg$	$\neg$														
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		31							Π	П																							
34   35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		32																															
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></td<>																			$\Box$							Ш				_			
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>匚</td><td>匚</td><td>匚</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>[</td><td>]</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td><u></u></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td></td<>							匚	匚	匚		$\Box$			L			$\Box$		[	]		_	<u> </u>		<u></u>	Ш				<u> </u>			<u> </u>
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u>_</u></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><math>\Box</math></td><td>_ </td><td>_]</td><td></td><td> </td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L_</td><td>لــــا</td><td><math>\vdash</math></td></td<>						_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>			Ш	$\Box$	_	_]				_			<u> </u>	Ш					L_	لــــا	$\vdash$
38						<u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш					Ш	_		_	_	_	$\sqcup$	_			<u> </u>	$\sqcup$				$\vdash$	Ш	لــــا	<u> </u>
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   145     97   146     98   148     99   149			<u> </u>	L.	$\Box$		_	<u> </u>	<b> </b>	Щ.	_			<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$	_	_	_		$\Box$	_			<u> </u>	$\sqcup$			_	<u> </u>		$\vdash$	Ь.
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	<u> </u>		L_	Ľ		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			L_	Щ		_	_	_	4	$\sqcup$	_			<u> </u>							$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>
41 91   42 141   43 92   93 143   44 94   95 144   95 145   146 96   97 146   97 147   98 148   99 149	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>			_			_	$\vdash$	$\vdash \vdash$		-	4	_		_			₩	$\vdash$					<del> </del>	<del></del>	-
42 92   43 93   44 94   95 143   144 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<b>!</b> —	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_[			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			_	4	$\dashv$	-			<b> </b>		_			-	-		
43 93   44 94   95 143   144 144   145 95   96 145   146 146   97 147   148 98   148 148   99 149	<u></u>		<u> </u>	_	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			⊢-				-	-	_			$\vdash$		├—					├	-	$\vdash$	┝
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>		$\vdash$			92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		├	$\vdash$				$\vdash$		<del></del>	-
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<del> </del>		<del> </del>			╀	-	$\vdash$	$\dashv$	-		⊢	$\vdash$			-1	-		$\dashv$	$\dashv$	-	143	╁	$\vdash$				├-	$\vdash$	H	$\vdash$
46 96   47 97   48 98   49 148				<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	1	$\dashv$	-		$\dashv$		144	├	Н		-	-	-	$\vdash$		├-
47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		╁	-	$\vdash$	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	90	├		├╌┤	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
48 98   49 148   149 149	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼─		$\dashv$		90	├	$\vdash$	$\vdash$			-	-	$\vdash$	$\dashv$		147	<del> </del>	H	-	-	_	$\vdash$		_	
49 99 149 149	$\vdash$		╁	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$		H	_	$\vdash$	Н		$\vdash$
	_		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	+-		$\dashv$		99	H	_	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	H				$\vdash$		$\Box$	
	$\vdash$	50	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>	100	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$		$\dashv$		150		Н			_	$\vdash$	Г		